(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号 特開2001-204331

(P2001-204331A)

(43)公開日 平成13年7月31日(2001.7.31)

(51) Int.Cl.'

識別記号

ΡI

テーマコート (参考)

A01K 93/00

A01K 93/00

Z 2B107

審査請求 未請求 請求項の数1 書面 (全 3 頁)

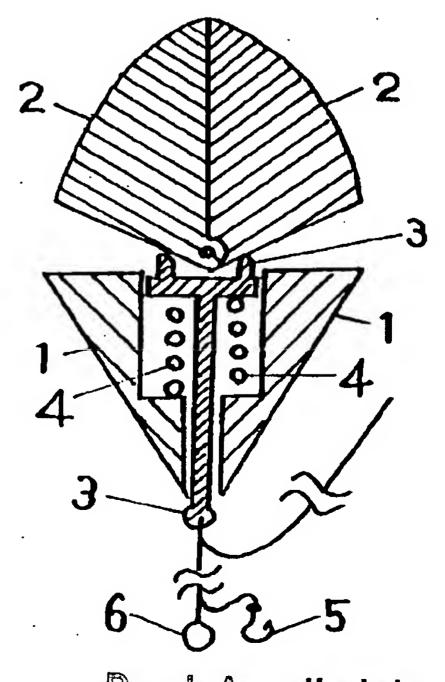
(21) 出願番号 特額2000-56522(P2000-56522) (71) 出願人 500093812 谷口 文敏 神奈川県相模原市共和3-9-28 (72) 発明者 谷口 文敏 神奈川県相模原市共和3-9-28 下ターム(参考) 28107 HA09 HA11

(54) 【発明の名称】 水面の上で左右に関く浮き

(57)【要約】

【課題】 小魚の微妙な引きが、天候・距離・水流等に 影響され、解かりにくかった。

【解決手段】 魚の引きがあっても本体1は沈まず仕掛けに連動した引き部3が沈み、引き表示部2が左右に開き、魚の引きを解かり易くした。



Best Available Cop;

1

【特許請求の範囲】

,【請求項1】魚の引きによって水面の上で左右に開く浮

【発明の詳細な説明】

[0001]

【発明の属する技術分野】この発明は魚釣りに使う浮き に関するものである。

[0002]

【従来の技術】従来、本体一体ごと水面から水中に沈む 浮きはあった。

[0003]

【発明が解決しようとする課題】これは次のような問題 があった。

- (イ)天気のよい日など光線で水面も浮きも光って見え にくい事があった。
- (ロ) 雨の日や風のある日などは水面に波が起きるので 見えにくい事があった。
- (ハ) 遠くに釣竿を投げ入れた時、浮きを見つけるのが 困難である。
- (二)水の流れのある所などでは浮きを時々見失う時が 20 3 魚の引き連動部 あった。

本発明はこれらの欠点を除く為になされたものである。 [0004]

【課題を解決する為の手段】上記目的を達成する為に、

魚の引きがあっても本体1は沈まず仕掛けに連動した引 き部3が沈み引き表示部2が左右に開き、魚の引きを解 かり易くした。又、魚の引きの無い時は、バネ4により 表示部2は閉じている。以上のような構成よりなる浮き である。

[0005]

【発明の実施の形態】表示部2の開閉面を蛍光色にした もの。

[0006]

10 【発明の効果】小魚の微妙な引きも、天候・距離・水流 等に影響されず、解かりやすい。

【図面の簡単な説明】

【図1】魚を待機中の正面図である。

【図2】魚を待機中の正面断面図である。

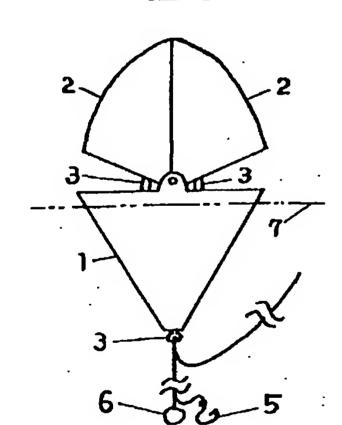
【図3】 魚が引いた時の正面図である。

【図4】 魚が引いた時の正面断面図である。

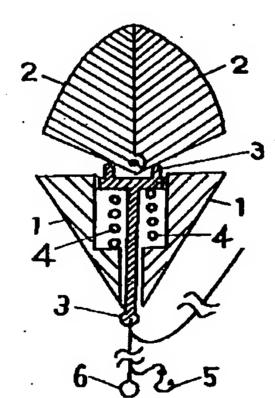
【符号の説明】

- 1 浮き本体
- 2 魚の引き表示部
- - 4 バネ
 - 5 釣り針
 - 6 重り
 - 7 水面

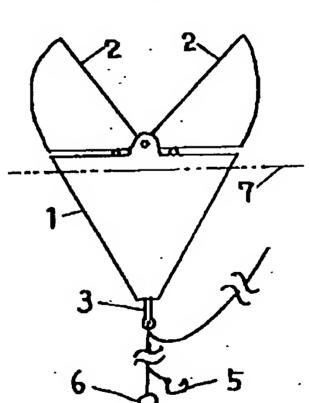
【図1】



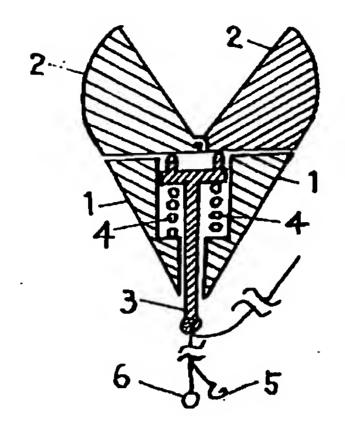
【図2】



【図3】



【図4】



PAT-NO:

JP02001204331A

DOCUMENT-IDENTIFIER:

JP 2001204331 A

TITLE:

FLOAT WHICH IS LATERALLY OPENED ON WATER

SURFACE

PUBN-DATE:

July 31, 2001

INVENTOR-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

TANIGUCHI, FUMITOSHI

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

TANIGUCHI FUMITOSHI

N/A

N/A

APPL-NO:

JP2000056522

APPL-DATE:

January 26, 2000

INT-CL (IPC): A01K093/00

ABSTRACT:

PROBLEM TO BE SOLVED: To solve such a problem that the fine pulling of a small fish could not be recognized due to the effects of weather, distance, water flow, and so on.

SOLUTION: When a fish pulls a float, the body 1 of the float is not sunk, but a pulling portion 3 interlocked with a device is sunk to laterally open a pulling display portion 2. Thereby, the pulling of the fish can easily be recognized.

COPYRIGHT: (C) 2001, JPO

DERWENT-ACC-NO:

2001-533067

DERWENT-WEEK:

200159

COPYRIGHT 2005 DERWENT INFORMATION LTD

· TITLE:

Float for displaying influence of fish during

fishing

has fish influence display sections which are

opened on

water surface when fish influence linkage

section is

pulled down by influence of fish

PATENT-ASSIGNEE: TANIGUCHI F[TANII]

PRIORITY-DATA: 2000JP-0056522 (January 26, 2000)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO PUB-DATE

LANGUAGE

PAGES

MAIN-IPC

JP 2001204331 A July 31, 2001

N/A

003

A01K 093/00

APPLICATION-DATA:

PUB-NO

APPL-DESCRIPTOR

APPL-NO

APPL-DATE

JP2001204331A

N/A

2000JP-0056522

January 26, 2000

INT-CL (IPC): <u>A01K093/00</u>

ABSTRACTED-PUB-NO: JP2001204331A

BASIC-ABSTRACT:

NOVELTY - Fish influence display sections (2) are opened on a water surface

when a fish influence linkage section (3) is pulled down by the influence of

fish. The fish influence display sections are closed by the return action of

springs (4) when influence of fish does not exist.

USE - For displaying influence of fish during fishing.

ADVANTAGE - Prevents opening of fish influence display sections by influence of

weather, distance, or watercourse. Enables opening of fish influence display

sections even by delicate influence of small fish.

DESCRIPTION OF DRAWING(S) - The figure shows the front sectional view of the

float in standby state.

Fish influence display sections 2

Fish influence linkage section 3

Springs 4

CHOSEN-DRAWING: Dwg.2/4

TITLE-TERMS: FLOAT DISPLAY INFLUENCE FISH FISH FISH INFLUENCE DISPLAY

SECTION

OPEN WATER SURFACE FISH INFLUENCE LINK SECTION PULL DOWN

INFLUENCE

FISH

DERWENT-CLASS: P14

SECONDARY-ACC-NO:

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N2001-396000

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

BLACK BORDERS

IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES

FADED TEXT OR DRAWING

BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING

SKEWED/SLANTED IMAGES

COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS

GRAY SCALE DOCUMENTS

LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT

REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY

OTHER:

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.